

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

01/09/21

Dossier complet le :

01/09/21

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKP-03353

1. Intitulé du projet

Remodelage de la piste Erable

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

GMDS - GRAND MASSIF DOMAINES SKIABLES

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

FREDERIC MARION

RCS / SIRET

6 0 2 0 5 6 0 1 2 0 0 0 9 2

Forme juridique

SA

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
43-b	Exhaussement d'une piste existante dite "Erable"

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet consiste à créer un remblais sur la piste débutante "Erable" du domaine skiable de Flaine. Les matériaux seront déposés sur une surface de 13673 m2 avec une hauteur maximum de 3 m.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif est de compenser un versant rendant l'initiation à la pratique du ski complétée pour les skieurs débutants.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux prévus sur une durée de 3 semaines seront décomposés comme suit:

Décapage de la terre végétale

Apport de remblais

Réglage des pentes

Re-plaquage de la terre végétale et re-végétalisation de la surface complète

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La piste modifiée restera une piste débutante

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur	166
Largeur	46 m
Hauteur	0 à 3 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu dit le Pré, Flaine 74300
MAGLAND

Coordonnées géographiques¹

Long. 06° 41' 44 " 65 Lat. 46° 00' 12 " 18

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. 06° 41' 46 " 92 Lat. 46° 00' 12 " ..

Point d'arrivée :

Long. 06° 40' 40 " .. Lat. 46° 00' 11 " 8

Communes traversées :

74300 MAGLAND

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF type II de première génération
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A proximité de la chapette Oecuménique de Flaine
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il est approuvé
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans le périmètre de protection d'un site inscrit au titre des monuments historiques
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet utilisera les excédants de matériaux d'un chantier se situant à proximité
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Afin de réduire l'impact des transports de matériaux, ceux-ci proviendront d'un chantier situé à 100 m du projet. La zone travaillée sera ensuite re-végétalisée pour obtenir un état fini équivalent à l'état initial.
Les talus seront arborés pour une meilleure intégration dans le site inscrit au titre des bâtiments de France.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

En tenant compte de l'ampleur du projet, des éléments en notre possession sur les études faunistiques et floristiques de la zone et de l'utilisation de déblais provenant d'un autre chantier évitant ainsi des transports impactant l'environnement, nous pensons que le projet peut être dispensé d'une étude environnementale.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Extrait observatoire environnemental Karum de Flaine sur la partie: FAUNE, FLORE, HABITATS NATURELS ZONES HUMIDES

9. Engagement et signature

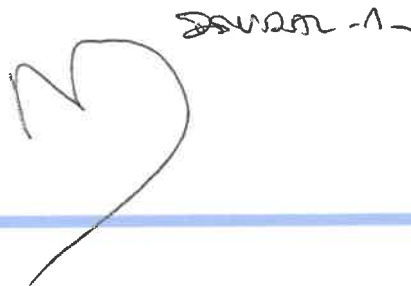
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à FLAINE

le. 10 juin 2021

Signature

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'M' followed by a surname that appears to be 'MURIN' with a horizontal line underneath.

Légende

- Piste 2021
- Piste -version 2020
- Talus



Cunette à recréer

Enneigreur existant

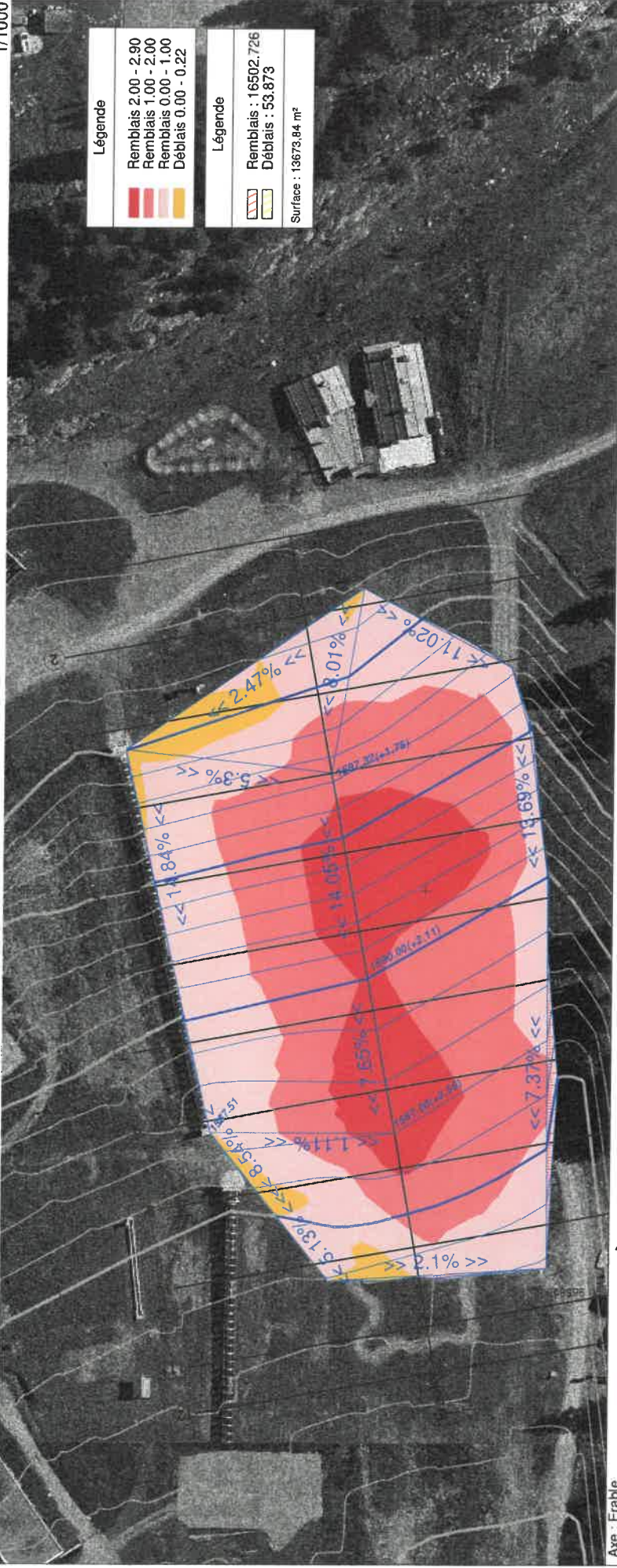
Chemin 4x4 à recréer

Enneigreur existant

Enneigreur existant

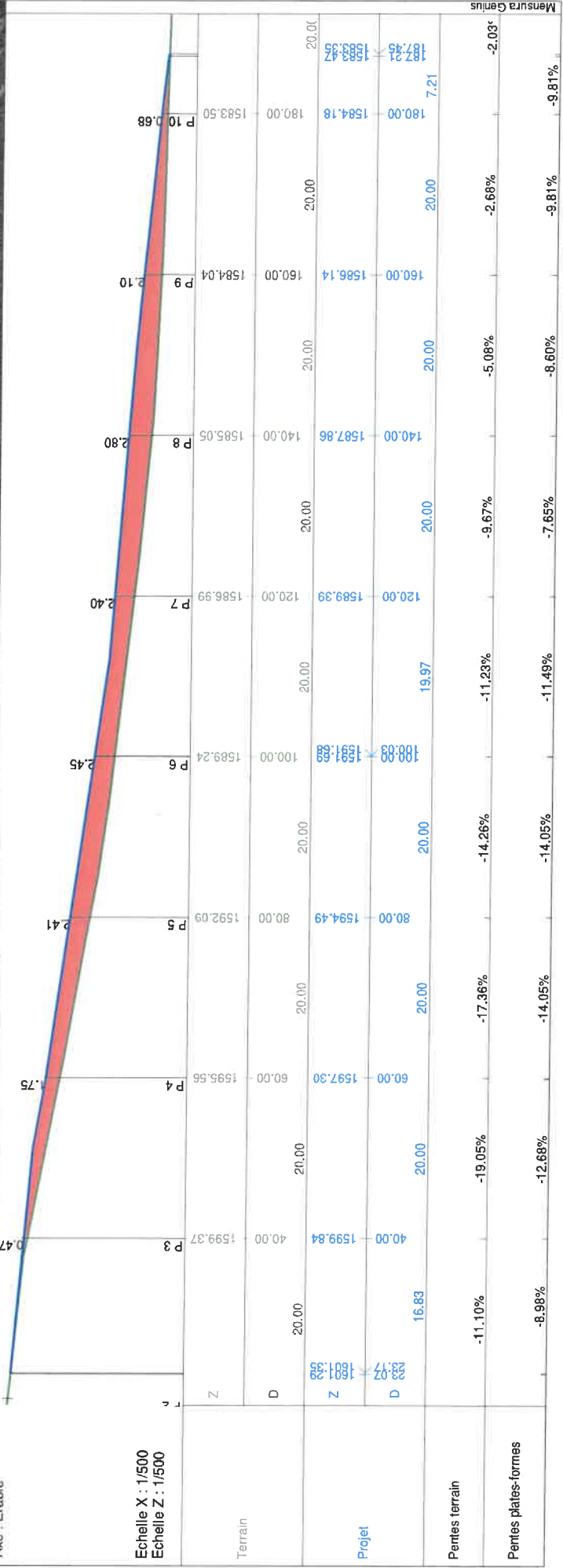
COURBES DE NIVEAU - ERABLE ACTUEL

1/2500



Axe : Erable

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500



PIN00002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 1
Pk : 0.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

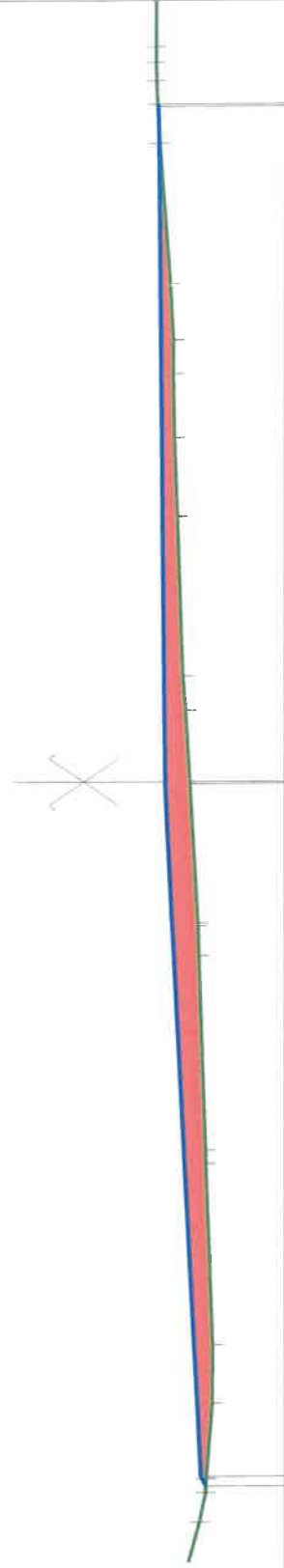


Terrain		Pentes terrain	
Z	D		
1603.80	-50.84	2	-2.65%
1603.62	-44.33	3.95	2.56%
1603.56	-40.29	4.05	-1.48%
1603.54	-38.78	4.14	-0.87%
1603.59	-33.87	4.91	1.00%
1603.58	-29.73	6.13	-0.36%
1603.66	-28.17	6.13	-1.36%
1603.57	-22.05	6.13	7.16%
1603.66	-20.68	4.26	-0.58%
1603.64	-16.42	3.92	5.36%
1603.85	-12.51	3.92	3.85%
1603.79	-10.90	2.65	-7.93%
1603.62	-8.80	2.65	-8.36%
1603.40	-6.15	3.39	2.37%
1603.48	-2.76	3.39	-9.94%
1603.34	-1.36	0.00	-3.10%
1603.30	0.00	1.43	-3.10%
1603.25	1.43	3.73	-0.68%
1603.23	5.16	3.10	-0.89%
1603.20	8.25	3.10	3.68%
1603.34	11.91	4.63	-1.90%
1603.25	16.54	3.38	-1.36%
1603.20	19.92	3.38	-4.45%
1603.10	22.16	5.97	1.40%
1603.19	28.13	3.99	-0.59%
1603.21	32.12	3.99	-0.83%
1603.19	33.46	26.54	-0.51%

PIN00002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 4
Pk : 60.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

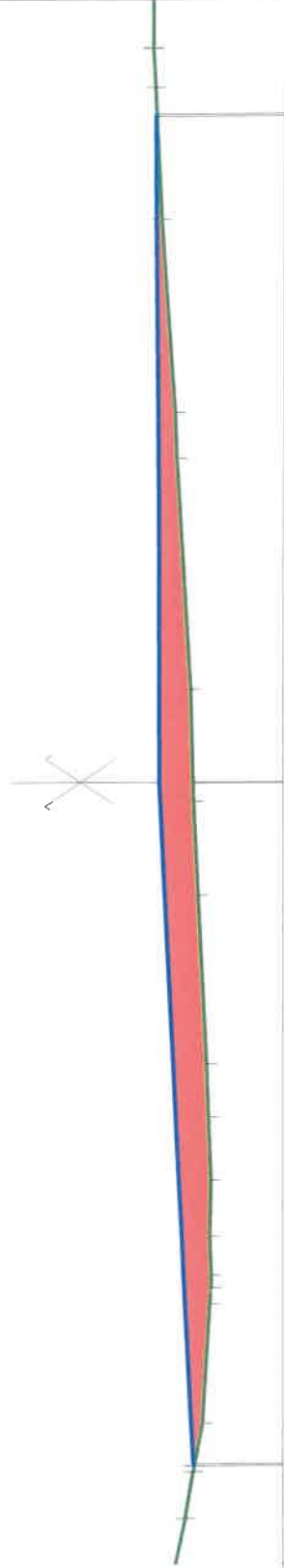


	5	5.40	4.17	12.99	13.95	10.12	5.14	2.42	11.43	19.00	5.63	4.58	2.44	4.02	10.05	2.78	4.1
Z	1594.90	1594.49	1593.97	1594.49	1594.45	1594.98	1595.56	1596.06	1596.45	1596.69	1596.77	1596.77	1596.99	1597.76	1597.91	1598.00	1598.05
D	-53.06	-49.94	-40.38	-27.38	-12.47	-10.32	0.00	5.14	19.00	24.63	29.21	31.65	35.67	45.71	48.50	50.19	51.48
s		5.40	4.17	12.99	13.95	10.12	5.14	2.42	11.43	19.00	5.63	4.58	2.44	4.02	10.05	2.78	4.1
Z	1594.46	1594.79	1594.43	1594.44	1594.90	1594.98	1595.56	1596.06	1596.45	1596.69	1596.77	1596.77	1596.99	1597.76	1597.91	1598.00	1598.05
D	-50.47	-48.80	-40.38	-27.38	-12.47	-10.32	0.00	5.14	19.00	24.63	29.21	31.65	35.67	45.71	48.35	50.19	51.48
Pentes terrain	-19.33%	-8.13%	-0.46%	3.64%	3.20%	5.67%	5.67%	8.72%	3.40%	4.18%	1.85%	0.06%	5.51%	7.66%	5.28%	5.28%	2.67%
Pentes plates-formes				5.06%													

PIN00002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 5
Pk : 80.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

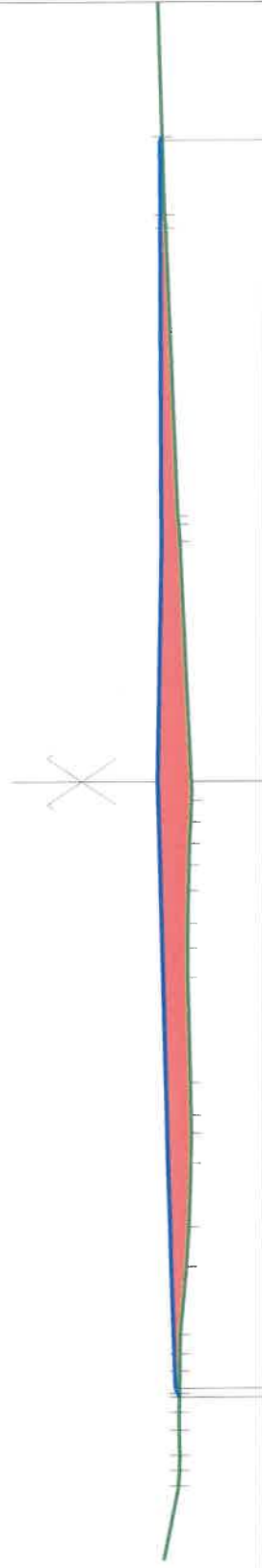


	1592.64	1592.07	1591.99	1591.40	1590.87	1590.78	1590.77	1590.88	1590.80	1590.96	1591.08	1591.71	1592.05	1592.09	6.63	1592.28	6.63	16.53	23.16	1593.28	26.41	1593.43	13.79	40.20	1594.42	9.45	49.66	1594.90	2.75	
Z	1592.64	1592.07	1591.99	1591.40	1590.87	1590.78	1590.77	1590.88	1590.80	1590.96	1591.08	1591.71	1592.05	1592.09	6.63	1592.28	6.63	16.53	23.16	1593.28	26.41	1593.43	13.79	40.20	1594.42	9.45	49.66	1594.90	2.75	
D	3.34	3.03	8.54	-37.32	-36.16	-35.27	2.79	3.99	4.54	3.78	12.11	-8.06	-1.40	0.00	6.63	6.63	16.53	3.25	23.16	1593.28	26.41	1593.43	13.79	40.20	1594.42	9.45	49.66	1594.90	2.75	
Projet	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99	1591.99
Pentes terrain	-17.04%	-19.33%	-6.18%	5.13%	5.22%	3.64%	5.03%	5.22%	3.20%	5.03%	2.87%	6.07%	4.48%	7.16%	5.13%	5.28%														
Pentes plates-formes																														

PIN0002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 7
Pk : 120.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

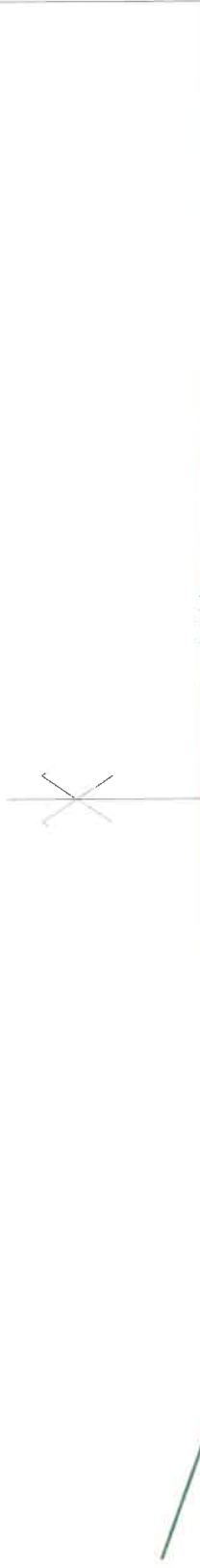


Z	D	Z	D	%
1587.88	-50.60	1587.88	46.00	5.78%
1587.81	-48.40	1587.81	45.97	2.34%
1587.79	-46.60	1587.80	45.97	0.14%
1587.83	-45.29	1587.82	45.97	0.43%
1587.84	-44.29	1587.81	45.97	1.18%
1587.80	-42.32	1587.83	45.97	1.57%
1587.78	-41.12	1587.84	45.97	1.36%
1587.76	-39.71	1587.83	45.97	-9.02%
1587.32	-34.80	1587.82	45.97	-6.10%
1587.15	-32.01	1587.81	45.97	-3.47%
1586.99	-27.37	1587.80	45.97	-0.83%
1586.97	-25.27	1587.79	45.97	1.95%
1586.99	-23.94	1587.78	45.97	1.64%
1587.03	-21.59	1587.77	45.97	2.65%
1587.23	-14.03	1587.76	45.97	-0.39%
1587.22	-11.95	1587.75	45.97	-0.16%
1587.22	-10.14	1587.74	45.97	-1.37%
1587.19	-7.83	1587.73	45.97	-2.07%
1587.15	-6.00	1587.72	45.97	-2.13%
1587.12	-4.44	1587.71	45.97	-4.80%
1587.04	-2.87	1587.70	45.97	-5.12%
1586.97	-1.37	1587.69	45.97	-1.08%
1586.99	0.00	1587.68	45.97	0.03%
17.22	17.22	1587.67	45.97	4.86%
18.48	18.48	1587.66	45.97	4.50%
19.06	19.06	1587.65	45.97	3.52%
20.65	20.65	1587.64	45.97	3.52%
46.27	46.27	1587.63	45.97	3.52%
1589.20	1589.20	1587.62	45.97	3.52%
		1587.61	45.97	3.52%
		1587.60	45.97	3.52%
		1587.59	45.97	3.52%
		1587.58	45.97	3.52%
		1587.57	45.97	3.52%
		1587.56	45.97	3.52%
		1587.55	45.97	3.52%
		1587.54	45.97	3.52%
		1587.53	45.97	3.52%
		1587.52	45.97	3.52%
		1587.51	45.97	3.52%
		1587.50	45.97	3.52%
		1587.49	45.97	3.52%
		1587.48	45.97	3.52%
		1587.47	45.97	3.52%
		1587.46	45.97	3.52%
		1587.45	45.97	3.52%
		1587.44	45.97	3.52%
		1587.43	45.97	3.52%
		1587.42	45.97	3.52%
		1587.41	45.97	3.52%
		1587.40	45.97	3.52%
		1587.39	45.97	3.52%
		1587.38	45.97	3.52%
		1587.37	45.97	3.52%
		1587.36	45.97	3.52%
		1587.35	45.97	3.52%
		1587.34	45.97	3.52%
		1587.33	45.97	3.52%
		1587.32	45.97	3.52%
		1587.31	45.97	3.52%
		1587.30	45.97	3.52%
		1587.29	45.97	3.52%
		1587.28	45.97	3.52%
		1587.27	45.97	3.52%
		1587.26	45.97	3.52%
		1587.25	45.97	3.52%
		1587.24	45.97	3.52%
		1587.23	45.97	3.52%
		1587.22	45.97	3.52%
		1587.21	45.97	3.52%
		1587.20	45.97	3.52%
		1587.19	45.97	3.52%
		1587.18	45.97	3.52%
		1587.17	45.97	3.52%
		1587.16	45.97	3.52%
		1587.15	45.97	3.52%
		1587.14	45.97	3.52%
		1587.13	45.97	3.52%
		1587.12	45.97	3.52%
		1587.11	45.97	3.52%
		1587.10	45.97	3.52%
		1587.09	45.97	3.52%
		1587.08	45.97	3.52%
		1587.07	45.97	3.52%
		1587.06	45.97	3.52%
		1587.05	45.97	3.52%
		1587.04	45.97	3.52%
		1587.03	45.97	3.52%
		1587.02	45.97	3.52%
		1587.01	45.97	3.52%
		1587.00	45.97	3.52%
		1586.99	45.97	3.52%
		1586.98	45.97	3.52%
		1586.97	45.97	3.52%
		1586.96	45.97	3.52%
		1586.95	45.97	3.52%
		1586.94	45.97	3.52%
		1586.93	45.97	3.52%
		1586.92	45.97	3.52%
		1586.91	45.97	3.52%
		1586.90	45.97	3.52%
		1586.89	45.97	3.52%
		1586.88	45.97	3.52%
		1586.87	45.97	3.52%
		1586.86	45.97	3.52%
		1586.85	45.97	3.52%
		1586.84	45.97	3.52%
		1586.83	45.97	3.52%
		1586.82	45.97	3.52%
		1586.81	45.97	3.52%
		1586.80	45.97	3.52%
		1586.79	45.97	3.52%
		1586.78	45.97	3.52%
		1586.77	45.97	3.52%
		1586.76	45.97	3.52%
		1586.75	45.97	3.52%
		1586.74	45.97	3.52%
		1586.73	45.97	3.52%
		1586.72	45.97	3.52%
		1586.71	45.97	3.52%
		1586.70	45.97	3.52%
		1586.69	45.97	3.52%
		1586.68	45.97	3.52%
		1586.67	45.97	3.52%
		1586.66	45.97	3.52%
		1586.65	45.97	3.52%
		1586.64	45.97	3.52%
		1586.63	45.97	3.52%
		1586.62	45.97	3.52%
		1586.61	45.97	3.52%
		1586.60	45.97	3.52%
		1586.59	45.97	3.52%
		1586.58	45.97	3.52%
		1586.57	45.97	3.52%
		1586.56	45.97	3.52%
		1586.55	45.97	3.52%
		1586.54	45.97	3.52%
		1586.53	45.97	3.52%
		1586.52	45.97	3.52%
		1586.51	45.97	3.52%
		1586.50	45.97	3.52%
		1586.49	45.97	3.52%
		1586.48	45.97	3.52%
		1586.47	45.97	3.52%
		1586.46	45.97	3.52%
		1586.45	45.97	3.52%
		1586.44	45.97	3.52%
		1586.43	45.97	3.52%
		1586.42	45.97	3.52%
		1586.41	45.97	3.52%
		1586.40	45.97	3.52%
		1586.39	45.97	3.52%
		1586.38	45.97	3.52%
		1586.37	45.97	3.52%
		1586.36	45.97	3.52%
		1586.35	45.97	3.52%
		1586.34	45.97	3.52%
		1586.33	45.97	3.52%
		1586.32	45.97	3.52%
		1586.31	45.97	3.52%
		1586.30	45.97	3.52%
		1586.29	45.97	3.52%
		1586.28	45.97	3.52%
		1586.27	45.97	3.52%
		1586.26	45.97	3.52%
		1586.25	45.97	3.52%
		1586.24	45.97	3.52%
		1586.23	45.97	3.52%
		1586.22	45.97	3.52%
		1586.21	45.97	3.52%
		1586.20	45.97	3.52%
		1586.19	45.97	3.52%
		1586.18	45.97	3.52%
		1586.17	45.97	3.52%
		1586.16	45.97	3.52%
		1586.15	45.97	3.52%
		1586.14	45.97	3.52%
		1586.13	45.97	3.52%
		1586.12	45.97	3.52%
		1586.11	45.97	3.52%
		1586.10	45.97	3.52%
		1586.09	45.97	3.52%
		1586.08	45.97	3.52%
		1586.07	45.97	3.52%
		1586.06	45.97	3.52%
		1586.05	45.97	3.52%
		1586.04	45.97	3.52%
		1586.03	45.97	3.52%
		1586.02	45.97	3.52%
		1586.01	45.97	3.52%
		1586.00	45.97	3.52%
		1585.99	45.97	3.52%
		1585.98	45.97	3.52%
		1585.97	45.97	3.52%
		1585.96	45.97	3.52%
		1585.95	45.97	3.52%
		1585.94	45.97	3.52%
		1585.93	45.97	3.52%
		1585.92	45.97	3.52%
		1585.91	45.97	3.52%
		1585.90	45.97	3.52%
		1585.89	45.97	3.52%
		1585.88	45.97	3.52%
		1585.87	45.97	3.52%
		1585.86	45.97	3.52%
		1585.85	45.97	3.52%
		1585.84	45.97	3.52%
		1585.83	45.97	3.52%
		1585.82	45.97	3.52%
		1585.81	45.97	3.52%
		1585.80	45.97	3.52%
		1585.79	45.97	3.52%
		1585.78	45.97	3.52%
		1585.77	45.97	3.52%
		1585.76	45.97	3.52%
		1585.75	45.97	3.52%
		1585.74	45.97	3.52%
		1585.73	45.97	3.52%
		1585.72	45.97	3.52%
		1585.71	45.97	3.52%
		1585.70	45.97	3.52%
		1585.69	45.97	3.52%
		1585.68	45.97	3.52%
		1585.67	45.97	3.52%
		1585.66	45.97	3.52%
		1585.65	45.97	3.52%
		1585.64	45.97	3.52%
		1585.63	45.97	3.52%
		1585.62	45	

PIN00002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 10
Pk : 180.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

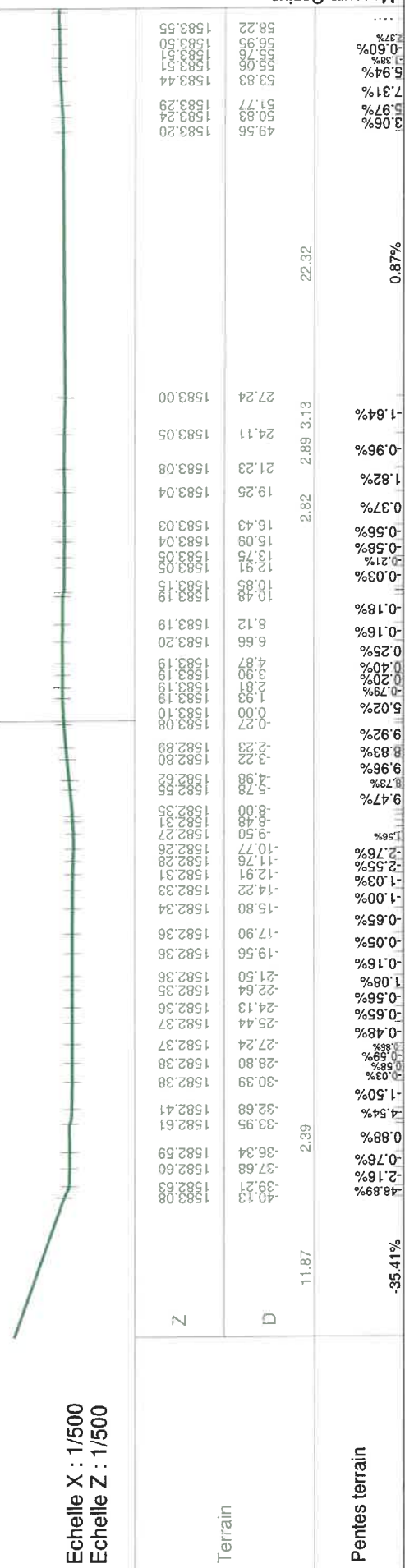


Category	Station	Elevation (m)	Slope (%)
Terrain	Z	1583.77	-2.16%
	D	1583.48	-0.76%
		1583.44	
		1583.43	
		1583.46	0.88%
		1583.32	1.50%
		1583.31	0.03%
		1583.32	0.58%
		1583.31	-0.59%
		1583.30	-0.65%
		1583.29	-0.48%
		1583.28	0.65%
		1583.27	-0.56%
		1583.29	1.08%
		1583.28	-0.16%
		1583.28	-0.05%
		1583.26	-1.00%
		1583.24	1.03%
		1583.22	-2.55%
	Projet	D	1583.18
		1583.14	-1.47%
		1583.15	-1.56%
		1583.22	-3.44%
		1583.31	-3.57%
		1583.31	9.47%
		1583.50	8.73%
		1583.65	9.96%
		1583.89	8.83%
		1584.01	9.92%
		1584.28	5.02%
		1584.43	-0.79%
		1584.43	11.16%
		1584.43	12.37%
		1584.43	13.44%
		1584.51	14.51%
		1584.25	-0.03%
		1584.23	-0.21%
		1584.23	-0.58%
		1584.22	-0.56%
	1584.21	0.37%	
	1584.22	0.82%	
	1584.22	-0.96%	
	1584.19	-1.64%	
	1584.12	0.87%	
	32.65		
	28.40		
	24.84		
	22.69		
	20.86		
	17.86		
	15.51		
	11.16		
	8.13		
	5.43		
	4.07		
	1.65		
	0.00		
	-1.98		
	-4.57		
	-6.32		
	-7.69		
	-9.27		
	-11.06		
	-13.24		
	-16.13		
	-18.41		
	-21.08		
	-24.71		
	-26.50		
	-28.20		
	-31.13		
	-32.20		
	-33.80		
	-35.56		
	-38.71		
	-40.47		
	-42.47		
	-43.04		
	14.42		
	3.14		
	2.67		
	2.89		
	2.48		
	2.42		
	2.70		
	3.03		
	3.56		
	4.25		
	27.35		

PIN0002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 11
Pk : 200.00m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500

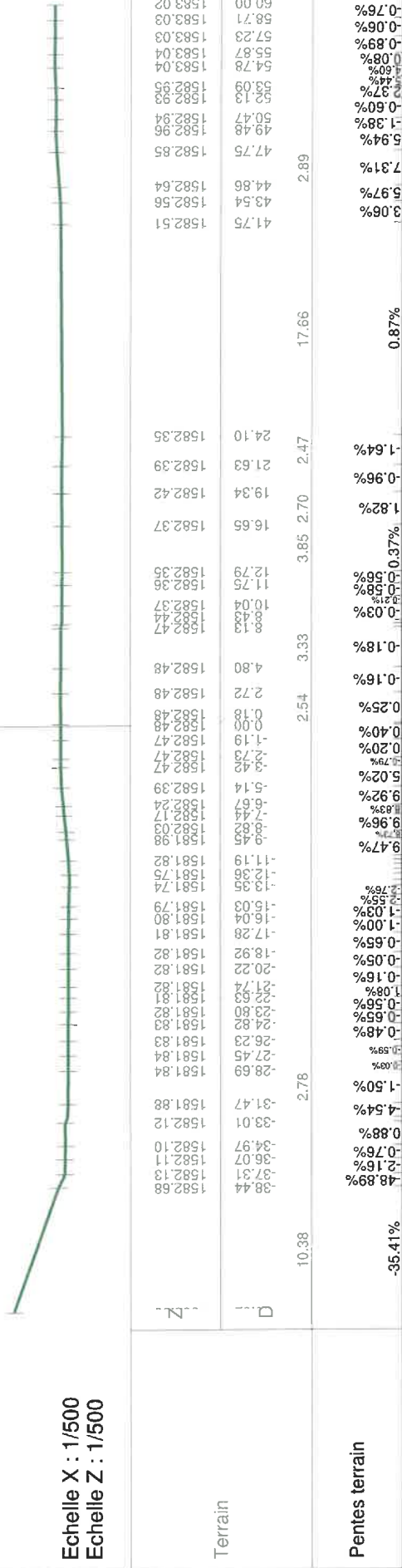


Z	D	Pentes terrain
1583.08	-40.13	-48.89%
1583.07	-39.21	-2.16%
1583.06	-37.68	-0.76%
1583.05	-36.34	0.88%
1583.04	-32.68	-1.54%
1583.03	-30.39	-0.03%
1583.02	-28.80	0.58%
1583.01	-27.24	0.53%
1583.00	-25.44	-0.48%
1582.99	-24.13	-0.65%
1582.98	-22.64	-1.08%
1582.97	-21.50	-0.16%
1582.96	-19.56	-0.05%
1582.95	-17.90	-0.65%
1582.94	-15.80	-1.00%
1582.93	-14.22	-1.03%
1582.92	-12.91	-2.55%
1582.91	-11.76	-2.76%
1582.90	-10.77	1.56%
1582.89	-9.50	1.56%
1582.88	-8.00	9.47%
1582.87	-5.78	8.73%
1582.86	-4.98	9.96%
1582.85	-2.23	8.83%
1582.84	-0.27	9.92%
1582.83	0.00	5.02%
1582.82	1.93	-0.79%
1582.81	2.81	0.20%
1582.80	3.80	0.40%
1582.79	4.87	0.25%
1582.78	6.66	0.25%
1582.77	8.12	-0.16%
1582.76	10.48	-0.18%
1582.75	10.85	-0.03%
1582.74	12.91	-0.21%
1582.73	13.75	-0.58%
1582.72	15.09	-0.56%
1582.71	16.43	0.37%
1582.70	19.25	1.82%
1582.69	21.23	-0.96%
1582.68	24.11	-1.64%
1582.67	27.24	-1.64%
1582.66	27.24	-1.64%
1582.65	27.24	-1.64%
1582.64	27.24	-1.64%
1582.63	27.24	-1.64%
1582.62	27.24	-1.64%
1582.61	27.24	-1.64%
1582.60	27.24	-1.64%
1582.59	27.24	-1.64%
1582.58	27.24	-1.64%
1582.57	27.24	-1.64%
1582.56	27.24	-1.64%
1582.55	27.24	-1.64%
1582.54	27.24	-1.64%
1582.53	27.24	-1.64%
1582.52	27.24	-1.64%
1582.51	27.24	-1.64%
1582.50	27.24	-1.64%
1582.49	27.24	-1.64%
1582.48	27.24	-1.64%
1582.47	27.24	-1.64%
1582.46	27.24	-1.64%
1582.45	27.24	-1.64%
1582.44	27.24	-1.64%
1582.43	27.24	-1.64%
1582.42	27.24	-1.64%
1582.41	27.24	-1.64%
1582.40	27.24	-1.64%
1582.39	27.24	-1.64%
1582.38	27.24	-1.64%
1582.37	27.24	-1.64%
1582.36	27.24	-1.64%
1582.35	27.24	-1.64%
1582.34	27.24	-1.64%
1582.33	27.24	-1.64%
1582.32	27.24	-1.64%
1582.31	27.24	-1.64%
1582.30	27.24	-1.64%
1582.29	27.24	-1.64%
1582.28	27.24	-1.64%
1582.27	27.24	-1.64%
1582.26	27.24	-1.64%
1582.25	27.24	-1.64%
1582.24	27.24	-1.64%
1582.23	27.24	-1.64%
1582.22	27.24	-1.64%
1582.21	27.24	-1.64%
1582.20	27.24	-1.64%
1582.19	27.24	-1.64%
1582.18	27.24	-1.64%
1582.17	27.24	-1.64%
1582.16	27.24	-1.64%
1582.15	27.24	-1.64%
1582.14	27.24	-1.64%
1582.13	27.24	-1.64%
1582.12	27.24	-1.64%
1582.11	27.24	-1.64%
1582.10	27.24	-1.64%
1582.09	27.24	-1.64%
1582.08	27.24	-1.64%
1582.07	27.24	-1.64%
1582.06	27.24	-1.64%
1582.05	27.24	-1.64%
1582.04	27.24	-1.64%
1582.03	27.24	-1.64%
1582.02	27.24	-1.64%
1582.01	27.24	-1.64%
1582.00	27.24	-1.64%
1581.99	27.24	-1.64%
1581.98	27.24	-1.64%
1581.97	27.24	-1.64%
1581.96	27.24	-1.64%
1581.95	27.24	-1.64%
1581.94	27.24	-1.64%
1581.93	27.24	-1.64%
1581.92	27.24	-1.64%
1581.91	27.24	-1.64%
1581.90	27.24	-1.64%
1581.89	27.24	-1.64%
1581.88	27.24	-1.64%
1581.87	27.24	-1.64%
1581.86	27.24	-1.64%
1581.85	27.24	-1.64%
1581.84	27.24	-1.64%
1581.83	27.24	-1.64%
1581.82	27.24	-1.64%
1581.81	27.24	-1.64%
1581.80	27.24	-1.64%
1581.79	27.24	-1.64%
1581.78	27.24	-1.64%
1581.77	27.24	-1.64%
1581.76	27.24	-1.64%
1581.75	27.24	-1.64%
1581.74	27.24	-1.64%
1581.73	27.24	-1.64%
1581.72	27.24	-1.64%
1581.71	27.24	-1.64%
1581.70	27.24	-1.64%
1581.69	27.24	-1.64%
1581.68	27.24	-1.64%
1581.67	27.24	-1.64%
1581.66	27.24	-1.64%
1581.65	27.24	-1.64%
1581.64	27.24	-1.64%
1581.63	27.24	-1.64%
1581.62	27.24	-1.64%
1581.61	27.24	-1.64%
1581.60	27.24	-1.64%
1581.59	27.24	-1.64%
1581.58	27.24	-1.64%
1581.57	27.24	-1.64%
1581.56	27.24	-1.64%
1581.55	27.24	-1.64%
1581.54	27.24	-1.64%
1581.53	27.24	-1.64%
1581.52	27.24	-1.64%
1581.51	27.24	-1.64%
1581.50	27.24	-1.64%
1581.49	27.24	-1.64%
1581.48	27.24	-1.64%
1581.47	27.24	-1.64%
1581.46	27.24	-1.64%
1581.45	27.24	-1.64%
1581.44	27.24	-1.64%
1581.43	27.24	-1.64%
1581.42	27.24	-1.64%
1581.41	27.24	-1.64%
1581.40	27.24	-1.64%
1581.39	27.24	-1.64%
1581.38	27.24	-1.64%
1581.37	27.24	-1.64%
1581.36	27.24	-1.64%
1581.35	27.24	-1.64%
1581.34	27.24	-1.64%
1581.33	27.24	-1.64%
1581.32	27.24	-1.64%
1581.31	27.24	-1.64%
1581.30	27.24	-1.64%
1581.29	27.24	-1.64%
1581.28	27.24	-1.64%
1581.27	27.24	-1.64%
1581.26	27.24	-1.64%
1581.25	27.24	-1.64%
1581.24	27.24	-1.64%
1581.23	27.24	-1.64%
1581.22	27.24	-1.64%
1581.21	27.24	-1.64%
1581.20	27.24	-1.64%
1581.19	27.24	-1.64%
1581.18	27.24	-1.64%
1581.17	27.24	-1.64%
1581.16	27.24	-1.64%
1581.15	27.24	-1.64%
1581.14	27.24	-1.64%
1581.13	27.24	-1.64%
1581.12	27.24	-1.64%
1581.11	27.24	-1.64%
1581.10	27.24	-1.64%
1581.09	27.24	-1.64%
1581.08	27.24	-1.64%
1581.07	27.24	-1.64%
1581.06	27.24	-1.64%
1581.05	27.24	-1.64%
1581.04	27.24	-1.64%
1581.03	27.24	-1.64%
1581.02	27.24	-1.64%
1581.01	27.24	-1.64%
1581.00	27.24	-1.64%
1580.99	27.24	-1.64%
1580.98	27.24	-1.64%
1580.97	27.24	-1.64%
1580.96	27.24	-1.64%
1580.95	27.24	-1.64%
1580.94	27.24	-1.64%
1580.93	27.24	-1.64%
1580.92	27.24	-1.64%
1580.91	27.24	-1.64%
1580.90	27.24	-1.64%
1580.89	27.24	-1.64%
1580.88	27.24	-1.64%
1580.87	27.24	-1.64%
1580.86	27.24	-1.64%
1580.85	27.24	-1.64%
1580.84	27.24	-1.64%
1580.83	27.24	-1.64%
1580.82	27.24	-1.64%
1580.81	27.24	-1.64%
1580.80	27.24	-1.64%
1580.79	27.24	-1.64%
1580.78	27.24	-1.64%
1580.77	27.24	-1.64%
1580.76	27.24	-1.64%
1580.75	27.24	-1.64%
1580.74	27.24	-1.64%
1580.73	27.24	-1.64%
1580.72	27.24	-1.64%
1580.71	27.24	-1.64%
1580.70	27.24	-1.64%
1580.69	27.24	-1.64%
1580.68	27.24	-1.64%
1580.67	27.24	-1.64%
1580.66	27.24	-1.64%
1580.65	27.24	-1.64%
1580.64	27.24	-1.64%
1580.63	27.24	-1.64%
1580.62	27.24	-1.64%
1580.61	27.24	-1.64%
1580.60	27.24	-1.64%
1580.59	27.24	-1.64%
1580.58	27.24	-1.64%
1580.57	27.24	-1.64%
1580.56	27.24	-1.64%
1580.55	27.24	-1.64%
1580.54	27.24	-1.64%
1580.53	27.24	-1.64%
1580.52	27.24	-1.64%
1580.51	27.24	-1.64%
1580.50	27.24	-1.64%
1580.49	27.24	-1.64%
1580.48	27.24	-1.64%
1580.47	27.24	-1.64%
1580.46	27.24	-1.64%
1580.45	27.24	-1.64%
1580.44	27.24	-1.64%
1580.43	27.24	-1.64%
1580.42	27.24	-1.64%
1580.41	27.24	-1.64%
1580.40	27.24	-1.64%
1580.39	27.24	-1.64%
1580.38	27.24	-1.64%
1580.37	27.24	-1.64%
1580.36	27.24	-1.64%
1580.35	27.24	-1.64%
1580.34	27.24	-1.64%
1580.33	27.24	-1.64%
1580.32	27.24	-1.64%
1580.31	27.24	-1.64%
1580.30	27.24	-1.64%
1580.29	27.24	-1.64%
1580.28	27.24	-1.64%
1580.27	27.24	-1.64%
1580.26	27.24	-1.64%
1580.25	27.24	-1.64%
1580.24	27.24	-1.64%
1580.23	27.24	-1.64%
1580.22	27.24	-1.64%
1580.21	27.24	-1.64%
1580.20	27.24	-1.64%
1580.19	27.24	-1.64%
1580.18	27.24	-1.64%
1580.17	27.24	-1.6

PIN00002085.0 CARNET DE PROFILS EN TRAVERS

N° profil : 12
Pk : 211.61m

Echelle X : 1/500
Echelle Z : 1/500



Terrain

Pentes terrain